

№12 от 31 декабря 2021 г.

Дорогие коллеги, учащиеся, студенты, работники нашего университета!

От всей души поздравляю вас с наступающими праздниками –

Новым годом и Рождеством Христовым!

Уходящий 2021-й, вошедший в историю как Год единства, запомнился нам новыми творческими достижениями, ежедневным упорным трудом, нацеленностью на общий результат.

Несмотря на эпидемиологическую ситуацию, на базе нашего университета проводились международные научные конференции, состоялись заседания секций Форума регионов Беларуси и России, Республиканского педагогического совета, проводились форумы ректоров. В течение года мы активно включались в процесс вакцинации против COVID-19 и гриппа, подтвердили статус научной организации, улучшили свои позиции в международных рейтингах, повысили уровень технологий дистанционного обучения, значительно увеличили количество иностранных студентов, обучающихся в БГУИР, достигли новых спортивных результатов. В университете были организованы предметные олимпиады и турниры, поэтические вечера и выступления творческих коллективов. Более трех тысяч молодых специалистов – выпускников БГУИР – приступили к работе в различных организациях страны. Все это стало возможным благодаря сплоченной работе всего коллектива университета.

Новый год – время новых успехов и побед. Наши традиции, которым мы следуем из года в год, и задел на будущее позволяют нам уверенно смотреть вперед.

Желаю вам в 2022 году новых свершений – в учебе, науке, преподавательской деятельности, спорте и творчестве! Мечтайте, стройте самые смелые планы, поступательно двигаясь в их реализации!

***Крепкого здоровья вам, вашим родным и близким,
мира и благополучия в Новом году!***

Ректор В.А. Богущ

Топ-3 событий 2021 года

В феврале на базе БГУИР прошла первая смена **Национального детского технопарка**. В течение года в нашем университете работало 10 смен, в которых обучалось 90 старшеклассников из разных регионов Беларуси.

23 августа в БГУИР в рамках **Республиканского педагогического совета** прошли две тематические секции и открытый микрофон с участием министра образования **Игоря Карпенко**. На следующий день в Национальном выставочном центре «БелЭкспо» состоялось пленарное заседание с участием Президента Республики Беларусь **Александра Лукашенко**.

29 сентября баскетбольная команда нашего университета выиграла золото в турнире «Финал четырех», заняв 1 место в **Республиканской студенческой баскетбольной лиге**. *Подробнее – ЧИТАЙТЕ на СТР.3.*

Подготовлено пресс-службой

Фото из архива газеты «Импульс»

Научное обозрение

В этом выпуске нашей рубрики, итоговом за год, сделаем краткое обозрение научных конференций,

прошедших в нашем университете в 2021 году.

От систем обработки информации до инклюзивного образования

19 по 23 апреля в рамках **57-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР** на факультете информационных технологий и управления работала комиссия конференции *«Информационные технологии и управление»*.

В этом году географические рамки участников конференции на ФИТУ расширились. В онлайн-заседании секции *«Системы управления»* приняли участие 10 докторантов кафедры системного анализа и управления Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева (Казахстан). На секции *«Автоматизированные системы обработки информации»* с докладами выступили студенты из Наньчанского авиационного университета (Китай), приехавшие в БГУИР на учебу по обмену.

27-28 апреля прошла **II Международная научно-техническая конференция «Автоматизированные системы управления технологическими процессами АЭС и ТЭС»**.

БГУИР провел этот форум совместно с Всероссийским научно-исследовательским институтом автоматики имени Н.Л. Духова, акционерным обществом «Русатом – Автоматизированные системы управления» и региональной сетью «Образование и подготовка специалистов в области ядерных технологий (STAR-NET)». К обсуждению приняли более 60 докладов. Одна из секций была посвящена подготовке специалистов, сохранению ядерных знаний.

19 мая на **VII Международной научно-практической конференции BIG DATA and Advanced Analytics** обсуждались современные исследования и достижения в таких направлениях, как использование больших данных для оптимизации ИТ, бизнес- и производственных решений, в медицине, образовании и экологии.

Конференция объединила в этом году участников и слушателей из Беларуси, России, США, Португалии, Германии, Вьетнама, Казахстана, Узбекистана. Более 100 статей вошли в сборник материалов конференции, включенный в базу РИНЦ. На круглом столе *«BIG DATA в маркетинге и электронной коммерции»* участники обсудили вопросы, касающиеся электронного, высокотехнологичного и алгоритмического маркетинга, нейромаркетинга и предсказательной аналитики в электронной коммерции. Второй круглый стол был посвящен проблемам социальной информатики в условиях развития технологий Big Data и Industry 4.0, вопросам медиабезопасности личности в информационную эпоху.

8 июня в 19-й раз прошла **Белорусско-российская научно-техническая конференция «Технические средства защиты информации»**. В этот раз ее провели в режиме видеоконференцсвязи, было подано более 120 тезисов исследований.

В ходе конференции были затронуты все аспекты современной компьютерной безопасности: от старых добрых радиоэлектронных компонентов и аппаратных решений до современных разработок в области искусственного интеллекта. Например, ассистент кафедры ПИКС В. Казючица представил доклад об ожидаемой надежности программ и способах ее количественной оценки. Магистрант Н. Шараев подготовил умную программу для поиска признаков разведки в сетевом трафике, полученная модель после обучения работала с эффективностью свыше 97%, а после переписывания кода для избавления от искусственного интеллекта и перевода на конкретную реализацию классификатора в простом коде программа стала работать еще примерно в 2 раза быстрее.

16-18 сентября в БГУИР провели **Международную научно-техническую конференцию «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем»**. Основная тема OSTIS-2021 – совместимость интеллектуальных компьютерных систем и их способность координировать свою деятельность при коллективном решении сложных задач.

Конференция объединила ученых из Беларуси, Украины и России. На заседаниях было представлено 29 научных докладов, в сборник материалов включены 42 работы. В рамках форума организована выставка проектов молодых ученых. 17 сентября состоялась презентация Первой версии Стандарта OSTIS, а также прошел съезд Белорусского объединения специалистов в области искусственного интеллекта.

28 и 29 октября **Международный симпозиум «Нанопроектирование, технология, компьютерное моделирование – NDTCS-2021»** был посвящен синтезу, свойствам и применению новых материалов, а также современным вычислительным методам для исследования их структуры и свойств.

Участниками NDTCS стали 50 научных сотрудников, преподавателей, магистрантов и аспирантов из Беларуси, России, Казахстана, Азербайджана и Индии. В ходе работы секций участники обсуждали моделирование физических процессов в микро- и нанoeлектронике, применение высокопроизводительных вычислительных систем для моделирования в микро- и нанoeлектронике, мультифизическое моделирование и автоматизированное проектирование, структуру и свойства наноматериалов. В рамках симпозиума Российский технологический университет МИРЭА организовал онлайн-сессию по компьютерному моделированию, искусственному интеллекту и цифровизации образования.

24 ноября эксперты из Беларуси, России, Украины, Казахстана и других стран приняли участие в **XI Международной научной конференции «Информационные технологии и системы»**, в ходе которой было заслушано около 100 докладов.

Проблемное поле конференции, а также инновационные подходы в решение актуальных задач, охватывали разные области исследований. Так, в докладе *«Постановка задач группового управления промышленными*

мобильными роботами» А. Довнар (кафедра СУ) обращает внимание на то, что у начинающих разработчиков и исследователей может возникнуть большое количество проблем в понимании глобальной картины, «это может привести к неправильному выбору конкретного направления деятельности, плохой оценке трудоемкости проектов на ранних этапах или вовсе к потере интереса к области», поэтому автор доклада разъяснил задачи, возникающие в процессе разработки систем управления группами роботов. Авторы доклада «Элементы высшего порядка в полосовых фильтрах» И. Петровский, И. Свито, Л. Шилин (кафедра ТОЭТ), рассмотрели возможность применения элементов высшего порядка, предложенных в качестве новшества в теории электрических цепей, в различных устройствах автоматики и других электротехнических системах.

25– 26 ноября специалистов из Беларуси и России объединила **IV Международная научно-техническая конференция «Мониторинг техногенных и природных объектов»**. За прошедшие 4 года научный форум стал междисциплинарным, круг людей, которым интересна данная тематика, расширяется.

Участники обсудили инструментальные средства мониторинга природных и техногенных объектов, средства мониторинга как комплексную составляющую систем безопасности, снижения рисков и повышений эффективности хозяйственной деятельности. Все это позволило показать, какие наработки и аппаратные решения проблем мониторинга есть в нашем университете.

9-10 декабря в Институте информационных технологий БГУИР при поддержке Министерства образования и Национальной комиссии Республики Беларусь по делам ЮНЕСКО была проведена **IV Международная научно-практическая конференция «Непрерывное профессиональное образование лиц с особыми потребностями»**.

Форум проходит каждые 2 года и приурочен к Международному дню инвалидов. В этот раз основными задачами конференции были: расширение масштабов IT-грамотности молодежи и взрослых с учетом особых потребностей инвалидов; формирование soft skills и digital skills; организация взаимодействия государственных органов для обеспечения физической, информационной и организационной доступности государственных услуг. Так, исходя из результатов одного исследования, был сделан вывод: в настоящее время развитие информационных технологий в сегменте товаров и услуг для людей с ограниченными возможностями необходимо развивать именно в сторону физической доступности, а также приоритетом может быть использование различных алгоритмов машинного обучения для развития синтезаторов речи.

Желаем ученым нашего университета в 2022 году плодотворной работы в научных исследованиях для решения насущных задач!

Материалы рубрики подготовили

Виталий БАБИЧ, пресс-служба

Екатерина Турлович, студентка 3 курса ФКСиС

Из достижений молодежи

Главное – не утратить интерес к науке

Виктория Голунова, выпускница магистратуры кафедры ПИКС, заняла 1 место

в конкурсе на лучшую магистерскую диссертацию в номинации «Экономика, управление, эргономика».

– **Виктория, кем вы мечтали стать в детстве? Каким был для вас путь в наш вуз?**

– В детстве я хотела стать учителем математики, чтобы помогать детям в освоении этого удивительного предмета. В моей жизни школьный учитель сыграл важную роль в формировании интереса к точным наукам, привил желание решать трудные задачи. В юности, с появлением минимального программирования в школе, поняла, что хотела бы связать свою жизнь именно с этим. Уже тогда мне очень нравилось продумывать алгоритмы и наблюдать, как написанная программа решала поставленные задачи. Думаю, поэтому среди прочих университетов мой выбор пал на БГУИР. Отец сразу поддержал мое решение, у нас с ним, в целом, очень много общего. Мама скорее смирилась, хотя сейчас она очень рада, что не настаивала на своем. Тяжелее было сделать выбор в пользу какой-то конкретной специальности, так как с моими баллами ЦТ были открыты многие возможности. После долгих раздумий я выбрала достаточно новую на тот момент специальность (мы были вторым выпуском специальности ИСиТ в БМ). К моменту окончания бакалавриата я уже более года занималась исследованиями в области организации складской логистики с роботизированным товарооборотом. Дипломный проект стал основой моей магистерской диссертации.

– **Что привело вас в науку? И каковы ваши исследования по теме диссертации**

– Я сказала бы не «что», а «кто». На третьем курсе мне посчастливилось обучаться у Виталия Викторовича Поляковского, старшего преподавателя кафедры ПИКС. Думаю, все, кто хоть как-то связан с IT, прекрасно понимают, насколько это широкая сфера и как много в ней возможностей. И вот, ближе к четвертому курсу, перед студентами начинает назойливо вставать вопрос: а что дальше? Я была не исключением. К тому моменту я уже успела познакомиться с некоторыми направлениями в IT, но не нашла в них себя. Виталий Викторович рассказал и показал, что такое ERP системы, какие задачи они могут решать. Тогда это казалось чем-то совершенно новым, мне до сих пор не удается быстро ответить на вопросы о работе, стараюсь развернуто объяснить, чем же я все-таки занимаюсь. Тогда получилось углубиться в разработку ERP систем, и пришло осознание, что это именно то, с чем я хотела бы заниматься. С Виталием Викторовичем мы обсуждали наше видение проблемы, намечали пути решения поставленных задач и делились промежуточными результатами. Не всегда наши идеи совпадали, но именно в диалоге удавалось найти наиболее перспективное решение, главное – уметь слушать и слышать своего коллегу. Так началась моя исследовательская деятельность. Мной были выявлены способы оптимизации стандартных алгоритмов отгрузки ERP системы Microsoft Dynamics AX. Хотя сама ERP система предоставляет достаточно широкий спектр возможностей, при ближайшем рассмотрении можно выявить ряд уязвимых мест. Например, в системе отсутствует привязка ячеек склада к их местоположению в пространстве. Но однозначное определение ячейки в пространстве является необходимым условием, когда мы говорим о роботизации склада. Также отсутствует учет текущего положения работника, что не позволяет в полной мере сократить его перемещения по складу. Для решения вышеописанных, а также ряда других задач были разработана математическая модель движения продукции в пределах склада и алгоритмы, решающие задачу отборки продукции.

– **Какие задачи ставите перед собой в дальнейшем?**

– Главная задача – не утратить интерес к науке и продолжить свою работу. Если говорить более конкретно, то планирую провести оптимизацию для процессов приемки товаров на склад.

– **Какая для вас самая интересная часть работы?**

– Самая интересная часть – увидеть результат, наконец-то разобраться в том, как что-то устроено. Особенно, если к этому идешь продолжительное время. Это вдохновляет на большее.

– **Чем вы любите заниматься в свободное время? Расскажите о своих хобби.**

– Очень люблю проводить время с друзьями: приятная беседа, вкусный чай с шоколадкой и увлекательная настольная игра – идеальное сочетание. Обожаю путешествовать и узнавать что-то новое, но при этом не против провести целый день дома за просмотром сериалов. Люблю выбираться в театр, кино, посещать квест-комнаты. Из необычного: можем с мужем найти или придумать какую-то задачу (математика, программирование, какая-то головоломка и так далее) и вместе пытаться найти ее решение.

– **В преддверии Нового года что вы пожелаете студентам и работникам БГУИР?**

– Пусть сбудется все то, что каждый сам себе желает, ведь все люди такие разные! Ну и, конечно, легкой зимней сессии, как студентам, так и преподавателям!

Беседовала Екатерина САВЧЕНКО,

студентка 3 курса ФИК

Он мечтает об аспирантуре

То Куанг Тханг, приехавший в БГУИР из Вьетнама, – один из успешных магистрантов нашего университета.

В 2022 году он закончит обучение на II ступени по специальности «**Электронные системы и технологии**», планирует поступить в аспирантуру: «*С детства я любил естественные науки. Когда был школьником, знал: если поступлю с высокими оценками во Вьетнамский государственный технический университет имени Ле Куй Дона, у меня будет возможность поехать учиться в какой-нибудь технический университет в страны СНГ. Мне повезло, и я использовал эту возможность. Университетов много, я не знал какой самый лучший, но поиск привел меня в БГУИР*».

За время учебы в магистратуре мировоззрение этого молодого человека полностью изменилось: «*Я начал понимать, что наука – это мой путь, стимул для расширения сознания. Меня интересует исследование характеристик электронных материалов для конкретных технических задач*».

В уходящем году самое яркое впечатление для Тханга оставило одно событие – встреча с министром образования Беларуси в рамках форума единства иностранных выпускников белорусских (советских) вузов и стран СНГ: «*На той встрече мы непосредственно представили наш студсовет обучающихся из Вьетнама, наше землячество, задали министру вопросы, и он искренне ответил на них*».

БГУИР для нашего героя стал любимым техническим университетом, где есть хорошие возможности не только для получения знаний и научной работы, но и для хобби. Тханг стал одним из первых участников

вокальной группы «Вьетбэнда», с легкостью осваивает искусство эстрадного пения, игру на разных музыкальных инструментах.

Новогоднее пожелание: **«Обучающимся, преподавателям – всем работникам БГУИР – желаю в 2022 году крепкого здоровья, новых достижений, благополучия!».**

А мы в свою очередь желаем То Куанг Тхангу отличного окончания магистратуры и успешного поступления в аспирантуру нашего университета!

Мастерская спорта

*В уходящем году студент 4 курса ФКП **Владислав Нестеров** стал мастером спорта международного класса по современному пятиборью.*

Летом 2021 года Владислав выступил на Международных соревнованиях по современному пятиборью в Берне (Швейцария), которые проводились в рамках юниорского Чемпионата Европы; в микст-эстафете спортсмен завоевал серебряную медаль, а на Чемпионате мира среди юниоров, проходившем в Александрии (Египет), он стал обладателем серебряной медали в мужской эстафете и выполнил норматив для присвоения звания «Мастер спорта Республики Беларусь международного класса».

Поздравляем Владислава с таким достижением! Желаем в новом году дальнейших успехов в спорте и отличного окончания учебы в БГУИР!

*Продолжая тему профессионального спорта, отметим баскетбольную команду «Импульс-БГУИР» (главный тренер – **Федор Роденко**), которая успешно играет в двух лигах: высшей и студенческой.*

Вспомним одну из игр уходящего года. 29 сентября в турнире «Финал четырех» Республиканской студенческой баскетбольной лиги наши баскетболисты сыграли с командой БГУФК. Как отметили в Белорусской федерации баскетбола, команды подарили зрителям захватывающий финал. Несмотря на то, что «Импульс-БГУИР» лидировал на протяжении всей встречи, отрыв был небольшой и за 4 минуты до конца третьей четверти команда БГУФК сделала разрыв в счете минимальным – 61:62. Интрига сохранялась на протяжении всей игры, но в последней 10-минутке наши студенты оказались быстрее и точнее противника, победив со счетом 92:78, а по итогам турнира заняли 1 место. Золото в турнире «Финал четырех» БГУИР завоевал третий год подряд.

В турнирной таблице чемпионата Беларуси, а продлится он до мая 2022 года, наша команда занимает 4 место.

В 2022 году желаем нашим баскетболистам новых ярких побед, крепкого здоровья, сплоченного командного духа!

*Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба*

Поздравляем!

Юбиляры ДЕКАБРЯ:

Залесский Владимир Александрович

Карташова Елена Дмитриевна

Шкор Ольга Николаевна

Салата Екатерина Федосеевна

Шишко Екатерина Савельевна

Малевич Виталий Леонидович

Пушкарёва Инна Викторовна

Оксютич Ирина Викентьевна

Русак Геннадий Георгиевич

Ожешковский Анатолий Петрович

Казаченок Оксана Арнольдовна

Касьянов Виктор Григорьевич
Позняк Сергей Федорович
Голосова Наталья Викторовна
Врублевский Игорь Альфонсович
Хмелевская Алина Леонидовна
Чагаева Ирина Николаевна

С легкой ноги и с интересом к миру

7 декабря свой юбилей отметила **Ольга Шкор**, старший преподаватель кафедры экономики, с чем мы ее и поздравляем. Мне удалось побеседовать с юбиляром и теперь хочется сказать студентам: учитесь, как нужно относиться к жизни!

– **Ольга Николаевна, как вы пришли в БГУИР и что вас здесь держит?**

– Ранее я работала преподавателем в Институте парламентаризма и предпринимательства. В один день, даже помню его, 6 сентября, меня пригласили в БГУИР на вакантное место. В то время мой сын учился на факультете КСиС, горел своей специальностью «Информатика и технологии программирования», о которой мечтал аж с первого класса. И вот, с 2010 года я здесь. Казалось бы, тяжело успевать за нынешней скоростью жизни, но это же и цепляет меня до сих пор. Каждый год приходит как будто новое поколение, которое умнее и креативнее. Не хочется от них отставать. Студенты такие активные и целеустремленные, что некоторые записываются ко мне на дипломный проект со второго курса. Поэтому в планах у меня создать свой собственный блог, в котором будут собраны советы на тему маркетинга для айтишников.

– **Работа и студенты – это одно, а что позволяет расслабиться?**

– Жизнь такова, что остановишься на миг – потом не догонишь, поэтому я стараюсь брать от нее все. Так что не удивляйтесь, если увидите меня зимой на лыжах или летом на сплавах по Неману, Вилии, Березине или Усе. Такой активный отдых позволяет поддерживать не только тело в тонусе, но и голову освежает. А речные сплавы на несколько дней – это еще отличный способ приятно провести время в компании.

– **Что вы хотите пожелать нашим БГУИРовцам в наступающем году?**

– В новом году я желаю своим коллегам быть на одной волне со своими студентами, а им, в свою очередь, помнить, что они будут работать в командах, поэтому важно делиться своими знаниями, новыми трендами и смело шагать в ногу со временем.

Беседовала **Полина МОРОЗОВА**,

студентка 2 курса ИЭФ

В ритмах совместного творчества

8 декабря исполнилось 75 лет **Екатерине Салате**, руководителю поэтического театра «Ритмы сердца» Центра культурно-массовой работы. Тот день был очень творческим для юбиляра и участников ее коллектива: они выступили в финале Минского городского конкурса чтецов поэзии среди студентов и вошли в число победителей.

БГУИРовцы с большим стажем помнят, как Екатерина Федосеевна работала директором студенческого клуба, с энтузиазмом развивая культурную жизнь нашего вуза. И вот уже более 45 лет судьба этого человека связана с МРТИ-БГУИР. Творческий огонь, жизненная энергия, оптимизм, житейская мудрость и, конечно же, профессионализм – эти качества «бабушки Кати» впитывают все ее многочисленные любимые воспитанники, становясь яркими, эмоционально-глубокими чтецами на сцене БГУИР и за ее пределами. Как заметила Екатерина Федосеевна в одном из своих интервью для прессы нашего университета, литературные вечера нужно проводить как можно чаще, чтобы студенты осознавали ценность живого общения, ставя его выше общения виртуального.

Умение спланировать вокруг себя не только студентов, но и выпускников, вдохновлять, зажигать силой поэтического слова, раскрывать таланты – всё это мы видим и ценим в нашем юбиляре.

Из жизни ученого

20 декабря 60-летним юбилеем стал **Игорь Врублевский**, кандидат технических наук, доцент, заведующий НИЛ 5.3.

Получив в 1983 году в МРТИ диплом инженера-исследователя по специальности «Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах», Игорь Альфонсович прошел профессиональный путь от младшего научного сотрудника НИЛ «Технология гибридных микросхем» до заведующего НИЛ «Материалы и элементы электронной и сверхпроводниковой техники».

В 2018 году был удостоен гранта Президента Республики Беларусь на разработку физико-химических основ формирования нанокompозитных диэлектрических покрытий с высокими теплорассеивающими характеристиками и износостойкостью на основе матриц нанопористого анодного оксида алюминия и процессов низкотемпературного электрохимического осаждения наночастиц оксидов металлов.

С 2019 по 2020 г. руководил международным проектом по синтезу светопоглощающих пленок с корпорацией LG Electronics.

В высокорейтинговых научных журналах опубликовано более 100 статей И.А. Врублевского.

**Желаем юбилярам декабря
Здоровья, бодрости, удачи и добра –
Всеми тому, что ценим в этом мире,
Пусть Новый год простор откроет шире!**

Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

Из новогодней почты

От Посольства Республики Таджикистан в Республике Беларусь:

Желаем коллективу БГУИР успехов в реализации намеченных идей на благо развития и процветания наших стран и народов!

Мира, добра и благополучия в наступающем году!

От НИИ прикладных проблем математики и информатики БГУ:

Поздравляем с наступающими Новым годом и светлым Рождеством Христовым!

Пусть 2022 год будет успешным в решении поставленных задач и в свершении творческих планов!

От Минского исследовательского центра компании Huawei:

Мы очень ценим наше партнерство и хотели бы, что бы наступающий 2022-й стал годом новых совместных проектов и выдающихся результатов. Желаем университету – развития и процветания! Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

От УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»:

Пусть год Водяного Тигра будет для коллектива БГУИР плодотворным, принесет радость созидательного труда и реализацию всех намеченных планов! От всей души желаем крепкого здоровья, мира, счастья и благополучия!

От РУП «Белтелеком»:

Для каждого из нас Новый год и Рождество – время надежд и мечтаний, открытий новых горизонтов. Мы ждем праздника с особым трепетом, подводя итоги уходящего года, вспоминая достигнутые цели, реализованные идеи. Пусть наступающий год будет насыщен новыми планами, радостными событиями, хорошими новостями и финансовыми успехами!

От ОАО «Минский тракторный завод»:

Пусть 2022 год станет стартовой площадкой для новых взлетов, достижений, открытий и побед! Пусть любое начинание завершится неоспоримым успехом, а планы легко и точно реализуются в конкретные проекты и события!

От УО «Витебский государственный технологический университет»:

Новогодние праздники – время исполнения самых заветных желаний, полета творческого вдохновения и веры в лучшее. Пусть 2022 год принесет с собой стабильность и благополучие, профессиональные достижения и победы, интересные проекты, новые возможности и перспективы!

От Федерации профсоюзов Беларуси:

Новый год и Рождество – особенные праздники, которые ассоциируются у нас с надеждами на лучшее. Пусть 2022-й сопутствует дальнейшим успехам и новым достижениям, принесет только радость, взаимопонимание, согласие и любовь! Желаем крепкого здоровья, счастья, добра, душевной стойкости и уверенности в своих силах!

От профкома работников БГУИР:

Уважаемые работники университета! Пусть каждый из вас в 2022-м году получит все, чего желает и о чем мечтает! Пусть ваши семьи будут счастливыми, пусть все ваши дела будут успешными, а главное – пусть работа приносит нам не только душевную, но и финансовую радость!

От профкома студентов нашего университета:

Дорогие студенты! Желаем вам крепкого здоровья, успехов, процветания, легких сессий и высокой работоспособности! Пусть все загаданное исполняется и воплощается задуманное! А мы и дальше будем создавать для вас интересные события и помогать в трудные моменты.

От студенческого совета БГУИР:

Дорогие наши студенты! Желаем достижения поставленных целей и появления новых перспектив, стабильности и уверенности в завтрашнем дне! Пусть 2022-й год станет чередой счастливых и радостных дней, наполненных любовью, добром и верой в лучшее! Новый год – это старт для новых начинаний и возможностей, а мы всегда протянем руку помощи и поддержим вас в любую минуту!

Литературный родник

*Предлагаем вам, дорогие читатели газеты, предновогоднюю подборку стихотворений работников нашего университета
на зимнюю тематику:)*

«На душе будет нежно и снежно!»

Юрий Максименко,

библиотекарь 1 категории

Сегодня выпал первый снег

Белее всех, нежнее всех.
Он падал хлопьями на землю.
Я ликовал. Один из тех,
Кто любит – пусть недолговечный, –
Но долгожданный первый снег!
Я прижимал к лицу руками
Снежинки. Каждый их укол
Пронзал всю плоть, как будто гол
Был я, встречая первый снег.
Я счастлив был. Один из всех...

Рубашка из первого снега

Я из снега первого
Себе рубашку сделаю
И буду в ней бродить по улицам,
Расправив плечи, не сутулиться.
И будет белый шёлк
Над кожей
Меня счастливей делать и моложе. И
Я буду счастлив!
Снега хочется.
Чтоб стать мальчишкой мне
Без отчества,
И просто снег ловить
Губами жадными.
И больше ничего
Сейчас не надо мне.

Ольга ПИНЧУК,

доцент, зав. кафедрой иностранных языков №2 с1996 по 2020 г.

Зима

Какая зимняя зима
С морозом, снегом и метелью.
Мы так давно её хотели.
И вот она пришла. Сама.
Укрыла землю и дома
Стерильной белоснежной ватой,
Узор сплела витиеватый.
И всё сама, сама, сама...
Прикрыла грязные углы
Дворов и душ легчайшим пухом,

А на полях, собравшись духом,
Накрыла белые столы.
Когда чего-то долго ждёшь
Не миг, не час, не день, а годы
(А внесезонная погод -
Однообразный серый дождь),
Уже не веришь чудесам
И красоте такой лубочной.
Какая долгая зима
И в ноябре мела, и в марте.
Сильна на финише и старте.
Такая зимняя зима...

Виталий БАБИЧ,

ведущий редактор стилистический пресс-службы

* * *

Морозов трезвящих снега
Укрыли уж осени негу,
И тишь декабря дорога,
И мудрость готова к разбегу,
И хочется верность хранить
Тому, кто один из всех близких
Смог нежность в любовь обратить
В вибрациях сердца не низких)))

Январский расслабон

Снег пушистый!
Снег отличный!
Красок яркие тона
Раскидала «неприлично»
По сугробам вся страна.
Я качусь на санках стильных
С горки прямо в офис свой!..
Снег пушистый!
Снег обильный!
Ох, не деловой настрой...
Жду обеда я, как чуда,
Чтоб бежать на горку быстро
И хвалить зиму оттуда:
Снег пушистый,
Снег игристый!..

* * *

На душе будет нежно и снежно!
Затеряется грусть в глубине,
И в сугроб упадешь ты небрежно
Отдавая себя Тишине...
И мороза не чувствуя, руки
Будут гладить искрящийся снег,
И наполненной радости звуки
Вальсом снега закружат у век...

К новогоднему столу

Вкусности в тигровой окраске

Наступает год Тигра, поэтому любое из этих красивых блюд на вашем праздничном столе станет символом 2022-го.

Слоеный салат с телятиной

Продукты (на 10 порций):

Телятина отварная – 300 г
Яйца вареные – 4 шт
Огурцы соленые – 3 шт
Сыр твердый – 150 г
Морковь – 2 шт.
Чернослив – 150 г
Майонез – 180-200 г
Масло растительное – 2-3 ч. ложки
Перец черный молотый, соль

Морковь натираем на крупной тёрке и обжариваем на растительном масле, слегка подсолив. Отставляем в сторону до полного остывания.

Чернослив заливаем кипятком на 5-7 минут (если твердый – на 20-30 минут).

Телятину, сваренную заранее, остужаем в бульоне и нарезаем мелкими кубиками.

Салат собираем в разъемной форме:

1 слой – мясо, сеточка из майонеза, черный молотый перец.

2 слой – натертые на мелкой терке вареные яйца, сеточка из майонеза.

3 слой – соленые огурцы, нарезанные мелкими кубиками, майонез можно не наносить.

4 слой – натертый на мелкой терке твердый сыр, майонез (лучше размазать ровным слоем).

5 слой – жареная морковь.

Чернослив нарезаем тонкими полосками и выкладываем на жареную морковь, имитируя полосы тигра.

Ставим салат в холодильник на 2-3 часа.

Закусочные шарики NEW

Многие знают и любят салат-намазку из плавленого сыра, вареных яиц и чеснока. Давайте дополним ингредиенты вареной морковью и адаптируем этот рецепт к праздничному столу.

Продукты (на 6 порций):

Морковь – 250 г (2 шт.)

Сыр плавленый – 100 г

Яйца – 2 шт.

Майонез – 1 ст. ложка

Чеснок – 1 зубчик

Нори – 1/3 листа, или морская капуста / чернослив / маслины

Варите морковь до мягкости минут 15-20, очистите от кожуры, натрите на мелкой терке и оставьте на время в сторону.

Параллельно с этим отварите вкрутую яйца, остудите в холодной воде.

Натрите на мелкой тёрке плавленый сырок и яйца.

Очистите чеснок и пропустите через пресс.

Перемешайте сыр, яйца и чеснок, добавьте ложку майонеза.

Из получившейся массы сформируйте шарики. Теперь их нужно покрыть морковным слоем. Делаем это поэтапно:

- тертую морковь разделите на 6 частей;

- возьмите одну часть и придайте ей форму тонкой лепешки;

- для удобства формирования шариков возьмите тонкий полиэтиленовый пакет и положите его поверх какой-нибудь небольшой емкости, например пиалы;

- морковную лепешку положите на пакет так, чтобы она оказалась внутри пиалы, а в образовавшееся углубление опустите сырно-яичный шарик;

- приподнимите пакет и скрепите края морковного слоя так, чтобы начинка покрылась им со всех сторон, а шарик приобрел аккуратную круглую форму.

Таким же образом сформируйте остальные шарики.

Для придания морковным шариками тигрового узора понадобится листик нори. Нарезьте его полосками, имитирующими черные полосы на шкуре тигра. Чтобы полоски как следует прилипли к морковным шарикам, смажьте поверхность каждой полоски холодной водой и по мере смачивания приклеивайте к морковной поверхности. Вместо нори для придания «тигровости» можно воспользоваться полосками морской капусты, черносливом или маслинами.

Бутерброды «Тигрята» с форшмаком

Продукты (на 10 порций):

Филе солёной сельди – 120 г

Морковь – 300 г (2 шт.)

Яйца – 2 шт.

Масло сливочное (размягчённое) – 50 г

Багет – 150 г

Маслины (без косточек) – 50 г

Соль – по вкусу

Перец чёрный молотый – по вкусу

Варите до готовности, примерно, 20-25 минут.

Отварите вкрутую яйца, остудите в холодной воде. Очистите и разрежьте на небольшие кусочки. Переместите в глубокую миску.

Филе соленой сельди нарежьте кусочками. Добавьте к яйцам.

Вареную морковь остудите и очистите. Половину количества моркови нарежьте кусочками. Добавьте к остальным ингредиентам.

Добавьте размягчённое сливочное масло.

Измельчите блендером эти ингредиенты до консистенции паштета. Поперчите и, при необходимости, подсолите. Перемешайте.

Багет нарежьте кусочками толщиной примерно 1 см.

Каждый кусочек багета смажьте селедочной намазкой.

Вторую половину моркови натрите на средней терке. Тонким слоем выложите морковь на каждый кружочек хлеба.

Маслины разрежьте пополам, а каждую половинку нарежьте тонкими полосочками и украсьте бутерброды, формируя длинные продольные полосы.

Приятного аппетита!